

- OUT端子に挿入し、手でねじ込み、スパ ナなどで指定のトルクで固定します。
- ●ケーブル接続後は、自己融着テープ等で 防水処理を施してください。

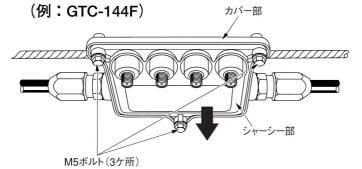
■締付トルク

FT型接栓 10~13N·m (1.02~1.33kgf·m)

F型接栓(NF型接栓) 2.5~3.0N·m (0.25~0.31kgf·m)

M5ボルト, M6座金組込六角ボルト 2.5~3.0N·m (0.25~0.31kgf·m)

■シャーシー部の交換作業

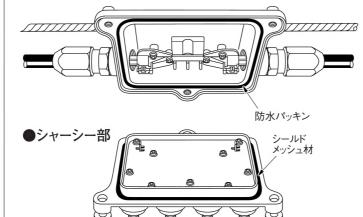


①シャーシー部下側のM5ボルトをゆるませた後、シャーシー部を下 側に引けば、シャーシー部はカバー部から外れます。

ルの損傷防止のため、片手でカバー部を押えな がら行ってください。

●カバー内部の金具には絶対手を触れないでくだ さい。感電する恐れがあります。

●カバー内部の図



②シャーシーを取付ける前に防水パッキン、シールドメッシュ材が確 実にケースに納まっていることを確認してください。シャーシー部と カバー部が水平になるようにはめ込み、M5ボルトを指定の締付ト ルクで締め、固定します。

ポイント カバー内部の金具や、シャーシー本体の電気部品に は手を触れないでください。調整がずれたり、手の油 分で不具合を起こすおそれがあります。

防水パッキン、シールドメッシュ材が機能しないと、防 水性、遮断性能が劣化する原因となります。

■空き端子の処理

幹線の端末や分配器、分岐器の空き端子には、必ずダミー抵 抗を接続してください。これらの端子をオープンにしておき ますと、画像やデーター伝送等に悪影響を与えてしまいます。

●適合ダミー抵抗(別売品)

DF-75C(F型コネクター用) DTF-75B(FT型コネクター用)

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。 D815002632 平成17年4月改訂



取扱説明書

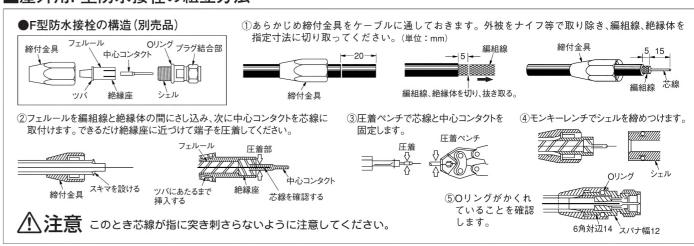
双方向CATV対応屋外(内)用分岐·分配器 10~770 (1000) MHz

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく お使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使 用前に必ず「安全上のご注意」をごらんください。

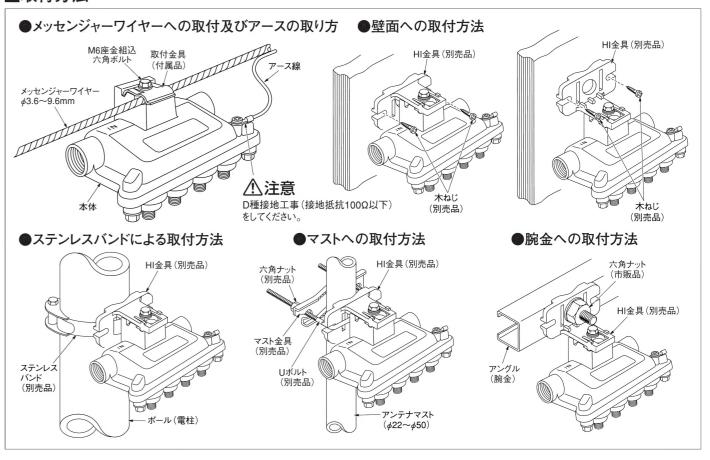
■特 長

- 1. 本器は幹線ケーブルを取付けた状態で、電流通過や高周波信号を遮断することなく、シャーシー部を交換することができま す。(無停波構造)タップロス変更や分岐数変更時に便利です。
- 2. 本器は小型軽量な防水アルミダイカストケースを使用しています。
- 3. 本器はシールドメッシュ材を使用していますので、漏洩に対して優れた遮蔽性能を有しています。
- 4. ●分岐型GTCシリーズはIN-OUT間電流通過可能です。(最大AC60V/7.5A)
- ●分配型GTDシリーズ(2、4、8分配器)は電流阻止型です。

■屋外用F型防水接栓の組立方法



■取付方法



安全上のご注意

絵表示について この「安全上の注意」、「取扱説明書」及び製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その 表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。					
 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。					
絵表示の例						
<u>^</u>	△記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注 意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。					
	○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。					
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容 (左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。) が描かれています。					

●本器を設置する場合は、本器をしっかりと固定してください。落ちたり、倒れたりして、 けがの原因となります。





●定格の電源電圧、電流を超えて使用しないでください。火災・感電の原因となります。





●本器内部がぬれたりしないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。





●シャーシー交換以外は、本器を改造しないでください。また、本器内部部品には触れな いでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理・改造は販売店 にご依頼ください。





●万一、異物が本器の内部に入った場合は、まず、電源装置の電源スイッチを切り、電源 プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感 電の原因となります。





●万一、本器を落としたり、破損した場合は、電源装置の電源スイッチを切り、電源プラ グをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の 原因となります。





●シャーシー部を交換する以外の接続・保守・点検の際は、安全のため電源装置の電源プ ラグを抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。





D815002632

■分岐器標準性能表

	人们不干几	周波数帯域	挿入損失	結合損失	逆結合損失	端子間結合損失	電圧定在波比	寸法(mm)	質 量	
分岐数	型名	间/及数带域 (MHz)	(dB以下)	(dB)	(dB以上)	(dB以上)	(以下)	高さ×幅×奥行	(g) ±	備考
		10~30	4.0	8.0±1.0	20	25	1.5			
		30~300 300~450	4.0 4.4	8.0±1.0 8.0±1.0	25 25	25 25	1.5 1.5			
2	GTC-082F	450~550	4.7	8.0±1.0	25	25	1.5			
		550~770	5.2	8.0±1.5	23	25	1.5			
		770~1000	5.6	9.0±1.5	20	22	1.6			
		10~30 30~300	2.0	11.0±1.0 11.0±1.0	23 25	25 25	1.5 1.5			
2	CTC 110E	300~450	2.4	11.0±1.0	25	25	1.5			
	GTC-112F	450~550	2.6	11.0±1.0	25	25	1.5			
		550~770	2.8	11.0±1.5	25	25	1.5			
		770~1000 10~30	3.4 1.5	11.5±1.5 14.0±1.0	23 25	22 25	1.6 1.5			
		30~300	1.5	14.0±1.0	25	25	1.5			
2	GTC-142F	300~450	1.9	14.0±1.0	25	25	1.5			
-	010 1421	450~550 550~770	2.0	14.0±1.0	25	25	1.5			İ
		770~1000	2.5 3.0	14.0±1.5 15.0±1.5	25 23	25 22	1.5 1.6			
		10~30	1.0	17.0±1.0	25	25	1.5		370	
		30~300	1.0	17.0±1.0	25	25	1.5			
2	GTC-172F	300~450	1.6	17.0±1.0	25	25	1.5			
		450~550 550~770	1.9 2.3	17.0±1.0 17.0±1.5	25 25	25 25	1.5 1.5			
		770~1000	2.8	17.5±2.0	23	22	1.6			
		10~30	1.0	20.0±1.0	25	25	1.5]		
		30~300	1.0	20.0±1.0	25	25	1.5			
2	GTC-202F	300~450 450~550	1.5 1.8	20.0±1.0 20.0±1.0	25 25	25 25	1.5 1.5	-		
		550~770	2.2	20.0±1.0 20.0±1.5	25	25	1.5			
		770~1000	2.6	20.0±2.0	23	20	1.6]		
		10~30	0.8	23.0±1.0	25	25	1.5			
		30~300 300~450	0.8 1.0	23.0±1.0 23.0±1.0	25 25	25 25	1.5 1.5			
2	GTC-232F	450~550	1.8	23.0±1.0 23.0±1.5	25	25	1.5			
		550~770	1.8	23.0±1.5	25	25	1.5			
		770~1000	2.6	22.0±2.0	23	22	1.6			
		10~30 30~300	4.0	11.0±1.0 11.0±1.0	23 25	25 25	1.5			
	070 4445	300~450	4.4	11.0±1.0	25	25	1.5 1.5			
4	GTC-114F	450~550	4.7	11.0±1.0	25	25	1.5			
		550~770	5.2	11.0±1.0	23	25	1.5			IN, OUT端子
		770~1000 10~30	5.5	12.0±2.0 14.0±1.0	20	20 25	1.6			FT型コネクター
		30~300	2.2	14.0±1.0	25 25	25	1.5 1.5	68.5		BR端子
4	GTC-144F	300~450	2.7	14.0±1.0	25	25	1.5	130.4		F型コネクター
7	G1C-144F	450~550	3.0	14.0±1.0	25	25	1.5	× ×		
		550~770 770~1000	3.5 4.0	14.0±1.5 14.5±1.5	23 20	25 22	1.5 1.6	91.2		IN-OUT端子間 電流通過型
		10~30	1.5	17.0±1.0	25	25	1.5			最大
		30~300	1.7	17.0±1.0	28	25	1.5			AC60V / 7.5A
4	GTC-174F	300~450	1.9	17.0±1.0	25	25	1.5		380	
	G10 1741	450~550 550~770	2.3	17.0±1.0 17.0±1.5	25 23	25 25	1.5 1.5			
		770~1000	2.8	17.5±2.0	23	22	1.6	-		
		10~30	1.2	20.0±1.0	25	25	1.5			
		30~300	1.2	20.0±1.0	28	25	1.5			
4	GTC-204F	300~450	1.5	20.0±1.0 20.0±1.0	25	25 25	1.5			
		450~550 550~770	1.8	20.0±1.0	25 23	25	1.5 1.5			
		770~1000	2.8	19.5±2.0	20	22	1.6	1		
		10~30	0.9	23.0±1.0	30	25	1.5			
		30~300	1.2	23.0±1.0	30	25 25	1.5			
4	GTC-234F	300~450 450~550	1.5 1.8	23.0±1.0 23.0±1.5	28 25	25	1.5 1.5			
		550~770	2.0	23.0±1.5	23	25	1.5]		
		770~1000	2.5	22.5±2.0	20	22	1.6			
		10~30 30~300	4.0	14.0±1.0 14.0±1.0	25	25 25	1.5			
_	0.00	30~300	4.0	14.0±1.0	25 25	25	1.5 1.5			
8	GTC-148F	450~550	4.5	14.0±1.0	25	25	1.5	1		
		550~770	5.2	14.0±1.5	25	25	1.5			
		770~1000	5.5	15.5±2.0	23	22	1.7			
		10~30 30~300	2.3	17.0±1.0 17.0±1.0	25 25	25 25	1.5 1.5			
8	GTC-178F	300~450	2.5	17.0±1.0	25	25	1.5	1		
0	G10-1/8F	450~550	3.5	17.0±1.0	25	25	1.5			
		550~770	3.5	17.0±1.5	25	25 22	1.5			
		770~1000 10~30	4.6 2.0	18.0±2.0 20.0±1.0	23 25	25	1.7 1.5		420	
		30~300	1.8	20.0±1.0	25	25	1.5			
8	GTC-208F	300~450	2.0	20.0±1.0	25	25	1.5			
•	G10-2001	450~550	2.5	20.0±1.0	25	25	1.5			
		550~770 770~1000	3.0	20.0±1.5 21.0±2.0	25 23	25 22	1.5 1.7	-		
		10~30	1.5	23.0±2.0 23.0±1.0	25	25	1.7			
8		30~300	1.5	23.0±1.0	25	25	1.5			
	GTC-238F	300~450	1.5	23.0±1.0	25	25	1.5			
		450~550 550~770	2.0	23.0±1.0	25	25	1.5			
		550~770 770~1000	2.5 3.3	23.0±1.5 23.0±2.0	25 23	25 22	1.5 1.7	-		
	上			22~300MHzl\$2			1.7			

●使用温度範囲 一20℃~十40℃

※ 222~300MHzは2.5です。

■分配器標準性能表

分岐数	型名	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 (以下)	寸法(mm) 高さ×幅×奥行	質 量 (g)	備考
	GTD-772F	10~30	4.0	25	1.5		400	
		30~300	4.0	25	1.5			IN端子
2		300~450	4.0	25	1.5			
2		450~550	4.3	25	1.5			
		550~770	4.6	25	1.5			
		770~1000	5.0	22	1.6			
4	GTD-774F	10~30	7.3	25	1.5	68.5 × 132.8	410	IIN端子 FT型コネクター
		30~300	7.5	25	1.5			PT型コネクター OUT端子
		300~450	7.5	25	1.5			
		450~550	8.0	25	1.5	132.0 X	410	F型コネクター
		550~770	8.5	25	1.5	91.2		「空コネンダー
		770~1000	9.5	20	1.6	91.2		電流阻止型
8	GTD-778F	10~30	10.8	25	1.5	1		电测阻正空
		30~300	10.8	25	1.5			
		300~450	11.5	25	1.5		450	
		450~550	12.0	25	1.5		430	
		550~770	12.5	25	1.5			
		770~1000	13.0	22	1.6			

●使用温度範囲 -20°C~+40°C